14012/13
BIBLIOTECA COMUNALE PRATO LAZZERINIANA

MUNICIPIO DI PRATO IN TOSCANA

BOLLETTINO DEMOGRAFICO SANITARIO

ANNO XXVII

1912

Pubblicazione premiata con medaglia di bronzo all'Esposizione Internazionale di Igiene Sociale tenuta in Roma nella primavera del 1912.

PRATO
Tipografia Successori Vestri - Cesare Spighi, proprietario
—
1913

MUNICIPIO DI PRATO IN TOSCANA

BOLLETTINO DEMOGRAFICO SANITARIO

ANNO XXVII

1912

Pubblicazione premiata con medaglia di bronzo all'Esposizione Internazionale di Igiene Sociale tenuta in Roma nella primavera del 1912.

PRATO
Tipografia Successori Vestri - Cesare Spighi, proprietario

1913

I.

Popolazione al 31 Dicembre 1911.

(1° Gennaio 1912)

Popolazione stabile o legale	n° 58515
Guarnigione	» 20
Popolazione con scheda provvisoria	» 128
Totale	n° 58663

Popolazione stabile o legale N° 58515 { Maschi . . . . n° 29700 ; Femmine . . . » 28815

Movimento della Popolazione nell'anno 1912.

Nascite . . .	n° 1467	M. 751 / F. 716	Morti	n° 882	M. 468 / F. 414
Immigrazioni .	» 849	M. 412 / F. 437	Emigrazioni. .	» 820	M. 409 / F. 411
Aumento della Popolazione . .	n° 614	M. 286 / F. 328			

Questo aumento è superiore di 201 al precedente anno 1911 e inferiore di 129 al 1910. È poi inferiore alle medie dei tre quinquenni precedenti (1896-1900) = (1901-1905) = (1906-1910).

Il ragguaglio proporzionale fra questo aumento (614) e la popolazione stabile al 1° Gennaio 1912 (58.515) è di 1 a 95,30, ossia

di un abitante in più ogni 95,30 abitanti, equivalente a 1,049 % di fronte a 0,710 % nel 1911, e a 1,295 % nel 1910.

L'aumento di 614 è dato quasi esclusivamente dalla differenza in più delle nascite sulle morti (+ 585 nascite) e da maggior numero di immigrazioni sulle emigrazioni (+ 29 immigrazioni) + 585 + 29 = 614.

L'aumento assoluto di 201, di fronte al precedente anno 1911 è dato principalmente dalla differenza fra il minor numero di morti — 165, diminuito del minor numero delle nascite — 50, e quindi differenza + 115, e dal maggior numero di immigrazioni + 200 diminuito dal minor numero delle emigrazioni — 114 e quindi differenza in più 86, e così + 115 + 86 = 201.

Popolazione al 31 Dicembre 1912

(1 Gennaio 1913)

Popolazione stabile o legale		n° 59129
Guarnigione		» 20
Popolazione con scheda provvisoria		» 112
	Totale	n° 59261
Popolazione stabile o legale n° 59129	Maschi.	n° 29986
	Femmine.	» 29143

Ripartizione della popolazione stabile o legale di 59129 in Città, Sobborghi e Campagna.

1° Città	n°	7936	maschi;	n°	7538	femmine;	Totale n°	15474
2° Sobborghi	»	2716	»	»	2490	»	» »	5206
3° Campagna	»	19334	»	»	19115	»	» »	38449
	Totale n°	29986		Totale n°	29143		Totale n°	59129

Confronto col precedente anno 1911.

Città diminuzione di 118 di fronte a 37 del 1911.
Sobborghi aumento di 119 di fronte a 11 del 1911.
Campagna aumento di 613 di fronte a 469 nel 1911.

Quindi l'aumento di popolazione di 614 nel 1912 è tutto a favore della campagna che ha avuto un aumento di 613. I sobborghi hanno ripreso la diminuzione che ha avuto la città di 118 più uno. Pertanto continua a verificarsi l'esodo della popolazione dalla città ai sobborghi e alla campagna, e nel 1912 in proporzione abbastanza sensibile.

II.

Matrimoni.

Fra celibi	n° 380
» celibi e vedove	» 3
» vedovi e nubili	» 23
» vedovi	» 6
Totale	n° 412

SPOSI		SPOSE	
Celibi	n° 383	Nubili	n.° 403
Vedovi	» 29	Vedove	» 9
Totale	n° 412	Totale	n° 412

Dieci matrimoni in più del 1911, e 30 in meno del 1907 che tiene il primato del maggior numero di matrimoni con 442.

Ragguaglio proporzionale colla popolazione stabile al 1° Gennaio 1912 (58.515) un matrimonio ogni 142,002 abitanti di fronte a 144,53, nel 1911, ossia 0,704 % di fronte a 0,693.

III.

Nascite.

Nati legittimi n° 1406			maschi	n° 726
			femmine	» 680
Nati illegittimi » 61	Da genitori illegittimi e riconosciuti	n.° 42	maschi	» 19
			femmine	» 23
	Non riconosciuti	» 19	maschi	» 6
			femmine	» 13
Totale	n° 1467		Totale	n° 1467

Cinquanta nascite in meno del precedente anno 1911 che fu inferiore di 107 al 1910: quindi negli ultimi 2 anni 157 nati in meno.

Ragguaglio proporzionale dei nati *in toto* colla popolazione stabile al 1° Gennaio 1912 (58,515) 1 a 39,88 = 2,50 %.

Il rapporto coi 4 anni antecedenti è rappresentato dalle seguenti cifre:

1911	1 a 38,30	= 2,61 %
1910	1 a 35,51	= 2,831 %
1909	1 a 37,31	= 2,679 %
1908	1 a 30,91	= 3,23 %

Quindi la natività *in toto* che nel 1910 era tornata in aumento continua a decrescere come nell'anno precedente ed in modo molto sensibile.

La proporzione fra i nati legittimi (1406) e gli illegittimi *in toto* (61) è di un nato illegittimo ogni 23,04 legittimi pari a 4,33 %, mentre nel precedente anno 1911 fu di 1 a 25,15 pari a 3,97 % (nati legittimi 1459 e illegittimi 58).

Il confronto cogli ultimi 4 anni è il seguente:

1911	1 a 25,15	= 3,97 %
1910	1 a 18,36	= 5,38 %
1909	1 a 30,10	= —
1908	1 a 23,13	= —

Molto ragguardevole il numero dei nati illegittimi non riconosciuti da alcun genitore, e che da 6, nel precedente anno, salgono a ben 19. La loro proporzione coi nati legittimi è di 1 nato illegittimo non riconosciuto ogni 74 nati legittimi. Il confronto cogli ultimi 4 anni è rappresentato dalle seguenti cifre:

1911	1	nato	illegittimo	non	riconosciuto	ogni 239,83	legittimi
1910	1	»	»	»	»	» 220,14	»
1909	1	»	»	»	»	» 491,66	»
1908	1	»	»	»	»	» 433,75	»

In questi ultimi 2 anni si è perduto il benefizio acquistato nel 1908 e 1909, ed in modo molto sensibile tenuto conto della natività generale sempre decrescente.

IV.

Morti.

Comunisti morti nel Comune . .	n° 858	maschi	n°	454
		femmine	»	404
Comunisti morti in altri Comuni .	» 24	maschi	»	14
		femmine	»	10
	Totale n° 882		Totale n°	882

Ragguaglio proporzionale colla popolazione stabile al 1° Gennaio 1912 (58,515) 1 a 66,34 = 1,507 %, e che sta nel seguente rapporto cogli ultimi 4 anni :

1911 . . . . 1 a 55,49 = 1,802 %
1910 . . . . 1 a 58,35 = 1,713 %
1909 . . . . 1 a 49,18 = 2,032 %
1908 . . . . 1 a 50,64 = 1,973 %

Mai si è verificata una mortalità così bassa come nel 1912.

Morti nel Comune.

Comunisti morti nel Comune. .	n° 858	maschi	n°	454
		femmine	»	404
Non comunisti	» 39	maschi	»	16
		femmine	»	23
	Totale n° 897		Totale n°	897

N. B. — In questi 2 prospetti vi sono compresi i nati-morti, e i nati-vivi e morti avanti la denunzia.

A.

Cause occasionali delle 897 morti verificatesi nel territorio comunale durante l'Anno 1912 e distinte per sesso, età e località in cui avvenne il decesso.

N. B. — Come nei precedenti Bollettini sono stati compresi in questo prospetto i non comunisti morti nel territorio comunale, mentre non si è tenuto conto dei comunisti morti in altri comuni o all'estero, perchè di questi si dà semplicemente notizia della morte senza indicarne la causa.

CAUSE OCCASIONALI DELLE MORTI	PER SESSO			Nati morti		Nati vivi e morti avanti la denunzia		Primo Mese		Da un Mese a un Anno		Da un Anno a 5	
	MASCHI	FEMMINE	TOTALE	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
Nati Morti	42	18	60	42	18	—	—	—	—	—	—	—	—
Nati vivi e morti avanti la denunzia	22	11	33	—	—	22	11	—	—	—	—	—	—
Malattie dei neonati, vizi congeniti, gracilità	25	21	46	—	—	—	—	23	19	2	1	—	1
Vaiuolo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morbillo	11	6	17	—	—	—	—	—	—	3	—	8	4
Scarlatina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Difterite e Croup	4	3	7	—	—	—	—	—	—	1	—	3	3
Pertosse	7	16	23	—	—	—	—	—	—	5	8	2	8
Febbre tifoide	4	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tifo esantematico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Affezioni malariche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Infezioni puerperali	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Eresipela	1	1	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Setticemia o piemia	6	4	10	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Sifilide	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pellagra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tubercolosi polmonare	22	30	52	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Tubercolosi varie	20	12	32	—	—	—	—	—	—	1	—	5	—
Affezioni cancerose	37	30	67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polmonite fibrinosa	27	40	67	—	—	—	—	1	—	1	3	6	10
Malattie varie app. respiratorio	45	58	103	—	—	—	—	4	2	6	8	9	14
Malattie di cuore	38	44	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Anem., malatt. del san. ed org. emop.	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Apoplessia e congestione cerebrale	28	28	56	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Malattie del sistema nervoso	29	15	44	—	—	—	—	—	1	8	4	8	5
Malattie dell'apparato digerente	11	10	21	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1
Enterite, diarree estive, dissent.	15	10	25	—	—	—	—	5	2	6	3	3	3
Nefrite	11	15	26	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2
Reumatismo articolare acuto	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marasmo senile	42	36	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Malattie chirurgiche e traumi	13	3	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alcoolismo	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morti accidentali	6	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Suicidi	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Omicidi	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Cause ignote e varie	1	6	7	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
TOTALI	470	427	897	42	18	22	11	34	24	35	30	52	51
				60		33		58		65		103	

Da 5 anni a 15		Da 15 anni a 25		Da 25 anni a 50		Da 50 anni a 80		Oltre gli 80		Totale		A domicilio		Nei pubbl. Stabilimenti Ospedalieri		Nei pubbl. Stabilimenti non ospedalieri		In pubbliche località	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	18	37	13	5	5	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	11	22	11	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	21	25	20	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	11	6	11	4	—	1	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	3	4	3	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	16	7	16	—	—	—	—	—	—
1	2	—	—	3	1	—	—	—	—	4	3	2	2	2	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—
1	—	2	1	—	1	1	2	1	—	6	4	3	2	3	1	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	3	5	14	9	9	6	4	—	—	22	30	16	27	6	3	—	—	—	—
4	3	2	1	4	3	4	5	—	—	20	12	18	10	2	2	—	—	—	—
—	—	—	—	3	6	31	22	3	2	37	30	31	24	6	6	—	—	—	—
—	1	—	1	6	6	12	18	1	1	27	40	20	31	7	9	—	—	—	—
2	2	1	2	1	2	18	23	4	5	45	58	37	45	8	12	—	1	—	—
—	1	2	1	3	8	29	31	4	3	38	44	26	31	11	13	—	—	1	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	3	22	21	5	4	28	28	20	21	8	7	—	—	—	—
2	2	3	—	2	1	5	2	1	—	29	15	27	14	2	1	—	—	—	—
—	—	1	1	1	3	7	4	—	—	11	10	7	8	4	2	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	15	10	15	8	—	2	—	—	—	—
1	1	2	2	2	3	3	7	—	—	11	15	7	11	4	4	—	—	—	—
—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	24	15	18	21	42	36	28	32	14	4	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	11	2	2	1	13	3	8	—	5	3	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	1	2	2	—	2	1	—	—	6	3	4	2	1	—	—	1	1	—
1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	1	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—
—	—	1	—	—	2	—	1	—	1	1	6	—	5	1	1	—	—	—	—
12	16	20	27	38	51	176	161	39	38	470	427	376	342	91	81	—	4	3	—
28		47		89		337		77		897		718		172		4		3	

ANNOTAZIONI

Un solo omicidio come nel decorso anno. La vittima fu un barrocciaio, di anni 25, coniugato, che per futile motivo venne a diverbio con un compagno nel letto del torrente Bisenzio. La morte fu causata da ferita di punta e taglio, prodotta da coltello, e penetrante nella cavità toracica, ed avvenne in Ospedale poco dopo il ferimento.

***

Due suicidi (uno in più del 1911). Una domestica di anni 16 per cause ignote trangugiò del sublimato, e morì in Ospedale nel Settembre. Un ragazzo di anni 14, pure per cause ignote si gettò in Dicembre sotto il treno presso la Pietà, e morì immediatamente.

***

Scarso il numero delle morti accidentali sebbene una in più dello scorso anno.

Di queste ben quattro appartengono al disastro doloso di Tavola, che avvenne nel Settembre, e che consistette nel crollo e successivo incendio di un pezzo di fabbricato per esplosione di materie infiammabili sparse ed incendiate a scopo doloso, e produsse la morte per traumatismo, ustioni, asfissia, al colpevole (un carraio di anni 27) e a 3 persone innocenti: un operante e 2 giovani ragazze, che erano venute a villeggiare nella casa attigua.

Le altre 5 morti accidentali si riferiscono:

a) ad un colono di Grignano, di anni 60, che nel Gennaio cadde da un barroccio, e morì nella propria abitazione per commozione spinale e probabile frattura delle vertebre;

b) ad una religiosa di anni 71 che cadde accidentalmente da una finestra pure in Gennaio, e morì istantaneamente per frattura del cranio e degli arti;

c) ad un giovane di anni 18, che cadde da un pino in Galceti nel mese di Febbraio, e morì in casa propria per commozione viscerale;

d) ad un bambino di anni 2, che nel Giugno cadde nella gora che passa da S. Giusto, e vi annegò;

e) ad un operaio elettricista di anni 27, che morì in Dicembre per frattura del cranio prodotta da una persiana che si staccò nel manovrare la scala Porta: è un infortunio vero e proprio sul lavoro, come l'altro del colono caduto dal barroccio.

***

Mai si è verificata tanta poca mortalità generale nel Comune come nel 1912. Essa è inferiore in modo assoluto di 144 al precedente anno 1911, di 72 al 1910, e di 69 al 1904, i quali due ultimi sono gli anni della minore mortalità assoluta. Questa differenza appare poi più manifesta, se si considera in rapporto alla popolazione. Per la prima volta si è constatato, che la mortalità nella popolazione stabile o legale del Comune è stata soltanto di 1.507 °/₀ ossia 15,07 per mille.

Rispetto all'età non hanno presentato aumento nè diminuzione le morti da 5 a 15 anni e da 15 a 25, che sono rispettivamente rimaste alle cifre di 28 e 47 morti.

Ha presentato aumento una sola categoria i nati vivi e morti avanti la denunzia per 3.

Tutte le altre categorie sono diminuite e così:

a) i nati morti	per	7
b) i bambini dalla nascita a un mese . . .	»	19
c) i bambini da un mese a 1 anno	»	31
d) i bambini da un anno a 5	»	7
e) gli adulti da 25 a 50	»	31
f) gli attempati da 50 a 80.	»	32
g) oltre gli 80 anni	»	20
Totale n°		147

Aumento + 3 — Diminuzione — 147 = Diminuzione assoluta 144

Relativamente alle 36 categorie delle cause di morte, di cui 15 di malattie infettive e 21 di comuni malattie si hanno i seguenti resultati.

I. — MALATTIE COMUNI

Hanno presentato aumento:

a) i nati vivi e morti avanti la denunzia . .	per	3
b) le polmoniti fibrinose	»	31
c) le malattie del sistema nervoso.	»	1
Da riportarsi n°		35

Riporto n° 35

d) le nefriti . . . . . » 12
e) il marasmo senile . . . . . » 1
f) le malattie chirurgiche . . . . . » 6
g) alcoolismo . . . . . » 1
h) morti accidentali . . . . . » 1
k) Suicidi . . . . . » 1

Totale n° 57

Hanno dato diminuzione :

a) i nati morti . . . . . per 7
b) le malattie dei neonati vizi congeniti . . » 31
c) le malattie varie dell'apparato respiratorio » 34
d) le malattie di cuore. . . . . » 12
e) le anemie e malattie del sangue . . . . » 6
f) apoplessia e congestione cerebrale . . . » 21
g) malattie dell'apparato digerente . . . . » 9
h) enteriti, diarree estive . . . . . » 77

Totale n° 197

Sono rimaste immutate le seguenti 4 categorie :

a) affezioni cancerose 67
b) reumatismo articolare acuto 1
c) gli omicidi 1
d) le cause ignote e varie. 7

Aumento + 57. Diminuzione — 197. Diminuzione assoluta 140 —

II. — MALATTIE INFETTIVE

Si è avuto aumento :

a) nel morbillo . . . . . per 17
b) nella pertosse . . . . . » 11
c) nelle infezioni puerperali. . . . . » 1
d) nell'eresipela . . . . . » 1
e) nella Setticemia e piemia . . . . . » 2

Totale n° 32

Sono diminuite :

a) le morti per scarlattina . . . . . n° 2
b) per febbri tifiche . . . . . » 15

Totale n° 17

Una sola categoria la difterite o croup è rimasta immutata con 7, e 5 categorie (vaiuolo, tifo esantematico, febbri malariche, sifilide, pellagra) non hanno dato mortalità come nel precedente anno.

Aumento + 32. Diminuzione — 17. Aumento assoluto + 15.

III. — TUBERCOLOSI

a) Tubercolosi polmonale in diminuzione . . di 23
b) Tubercolosi varie in aumento . . . . . di 4

Aumento + 4. Diminuzione — 23. Diminuzione assoluta 19.

RIEPILOGO

Aumento + 57 + 32 + 4 = 93
Diminuzione — 197 — 17 — 23 = 237
Diminuzione 237
Aumento 93

Diminuzione assoluta . . . . 144 che è appunto la diminuzione constatata nella mortalità generale.

Come conseguenza dei dati statistici sopra citati si hanno le seguenti conclusioni:

1° La mortalità generale nel 1912 rimase immutata di fronte al 1911 nei ragazzi dai 5 ai 15 anni e nei giovani dai 15 ai 25, e diminuì notevolmente nelle età estreme; e cioè dalla nascita fino ai 5 anni per 64, e dai 25 anni fino oltre gli 80 per 83. Nel 1911 ebbero invece aumento i bambini da un mese a 5 anni per 69, e gli adulti dai 25 ai 50 anni per 20.

2° Che delle 21 categorie di malattie comuni 4 non hanno presentato variazione, 9 hanno dato aumento per 57 (e di queste la polmonite fibrinosa per 31 e le nefriti per 12), e le altre 8 una diminuzione di 197, fra le quali le enteriti, diarree estive, dissenteria per 77, le malattie varie dell'apparato respiratorio per 34, le malattie dei neonati gracilità ecc. per 31. Nel 1911 tutte le 21 categorie furono in aumento di fronte al 1910.

3° Che delle 15 categorie di malattie infettive comuni è rimasta stazionaria la difterite e crup; hanno presentato un aumento per 32 sette categorie (e fra queste il morbillo per 17 e la pertosse per 11), e hanno dato diminuzione per 17 due categorie, fra cui le febbri tifiche per 15.

Cinque categorie (vaiuolo, tifo esantematico, febbri malariche, sifilide, pellagra) sono rimaste senza decessi.

4° Che l'aumento di 15 nelle malattie infettive è dovuto esclusivamente al morbillo per 17, ed alla pertosse per 11, e che sarebbe stato maggiore, se non fosse stato controbilanciato da una minore mortalità di febbri tifiche.

5° Che la tubercolosi polmonale ha presentato una diminuzione di 23 assorbendo esuberantemente l'aumento di 5 verificatosi nel decorso anno.

6° Che l'aumento di 4 nelle tubercolosi varie è compensato dalla diminuzione di 3 avuta nel decorso anno.

7° Che la tubercolosi polmonale in rapporto colla mortalità generale continua nella scala decrescente iniziatasi fino dal 1909, ed in modo più sensibile come resulta dalle sottonotate cifre a datare dal 1907.

1907	1	morto di	tubercolosi polmonale	ogni	11.33	morti (8.82 %)
1908	1	»	»	»	11.01	» (9.08 %)
1909	1	»	»	»	13.52	» (7.30 %)
1910	1	»	»	»	13.84	» (7.70 %)
1911	1	»	»	»	13.88	» (7.20 %)
1912	1	»	»	»	17.25	» (5.79 %)

8° Che le tubercolosi varie sono in aumento, e ciò come fu detto nel precedente bollettino, per più raffinate diagnosi nella ricerca specifica delle cause di morte. È probabile che questo aumento continui.

1907	1	morto di	tubercolosi varie	ogni	68.00	morti (1.47 %)
1908	1	»	»	»	56.21	» (1.77 %)
1909	1	»	»	»	47.33	» (2.11 %)
1910	1	»	»	»	31.25	» (3.19 %)
1911	1	»	»	»	37.17	» (2.68 %)
1912	1	»	»	»	28.03	» (3.56 %)

Pure in quest'anno, come nei precedenti, pubblichiamo il prospetto delle denunzie delle malattie infettive fatte in applicazione della Legge Sanitaria, e le poniamo a confronto colle medie del quinquennio 1906-1910, e coll'anno 1911.

In altri 2 prospetti pubblichiamo altresì le denunzie delle febbri tifiche nei vari mesi dell'anno 1912 colle morti per dette febbri nei respettivi mesi, e quindi le stesse denunzie di febbri nelle varie località del Comune (Parrocchie distinte sulla sponda destra e sinistra del Bisenzio) in confronto colle medie del quinquennio 1906-1910, ed anno 1911, e popolazione rispettiva secondo il censimento 10-11 Giugno 1911.

U. legge Sa

T U B E

er Morte		
Anno 1911	Anno 1912	Media quinquennio
8	2	—
3	1	—
4	1	—
5	5	—
6	5	—
3	4	—
1	—	-
3	7	-
2	2	0,
2	1	-
3	1	-
3	5	-
		0,
43		
	34	

1° Prospetto. — Denunzie delle malattie infettive agli

MESI	Vaiuolo, Vaiuoloide e Varicella			Scarlattina			Morbillo			D
	Media quinquennio 1906-1910	Anno 1911	Anno 1912	Media quinquennio 1906-1910	Anno 1911	Anno 1912	Media quinquennio 1906-1910	Anno 1911	Anno 1912	Media quinquennio 1906-1910
Gennaio . .	1,00	1	1	7,00	5	—	10,80	2	—	3,00
Febbraio. .	2,80	2	1	8,40	—	—	6,60	—	—	2,40
Marzo. . .	4,80	5	12	5,00	1	—	4,60	8	4	2,40
Aprile . .	5,20	3	5	10,20	2	1	14,00	6	17	3,00
Maggio . .	6,60	5	10	16,60	6	—	50,00	6	44	3,40
Giugno . .	7,00	4	4	8,00	—	—	30,00	1	32	3,40
Luglio . .	4,60	2	2	5,00	1	3	22,60	—	77	2,00
Agosto . .	2,20	—	1	3,80	—	3	6,40	—	11	1,60
Settembre .	0,80	—	2	4,20	1	3	3,60	1	4	3,00
Ottobre . .	0.80	—	3	5,40	5	1	3,40	2	5	3,20
Novembre .	0,80	—	—	6,20	—	2	9,00	1	35	4,60
Dicembre .	3,60	3	2	11,00	2	6	10,60	1	71	3,00
Medie annuali quinquennio 1906-1910	40,20			90,80			171,60			35,00
Totali denunzie 1911		25			23			28		
Totali denunzie 1912			43			19			300	

effetti dell'Art. 45 della legge 22 dicembre 1888 (Art. 123 T. U

ifterite e Crup		Febbri tifiche			Febbre puerperale			In Ospedale			Po		
Anno 1911	Anno 1912	Media quinquennio 1906-1910	Anno 1911	Anno 1912	Media quinquennio 1906-1910	Anno 1911	Anno 1912	Media quinquennio 1906-1910	Anno 1911	Anno 1912	Media quinquennio 1906-1910	Anno 1912	
6	2	7,40	1	7	0,20	—	—	3,00	3	1	2,80		8
4	—	3,00	—	1	0,40	—	—	1,80	—	3	2,00		3
4	—	2,00	—	1	0,20	—	—	1,40	2	5	3,40		4
1	1	13,20	4	2	0,60	—	—	4,40	3	3	2,60		5
1	2	12,80	4	1	0,60	—	—	5,00	5	1	3,20		6
3	—	13,40	8	1	0,20	—	—	3,60	3	—	4,80		3
1	1	8,60	5	2	0,20	—	—	1,20	—	4	3,40		1
1	—	38,40	1	3	0,20	—	—	1,80	1	—	2,40		3
3	—	34,00	46	5	—	—	—	1,40	1	2	3,60		2
—	—	32,60	85	1	0,60	—	1	3,00	1	2	3,40		2
—	2	14,80	22	1	0,20	1	1	2,80	1	1	3,60		3
1	5	15,80	6	—	0,80	—	—	2,80	2	2	3,80		3
											39,00		
25	13	196,00	182	25	4,20	1	2	32,20	22	24			43

U. legge Sanitaria) nei varî mesi dell'Anno 1912 e confronto coll'anno 19

TUBERCOLOSI															
r Morte		Conviti e Conventi			Camb. alloggio			nelle latterie			Pustola maligna o carbonchio		Pellagra	
Anno 1911	Anno 1912	Media quinquennio 1906-1910	Anno 1911	Anno 1912	Media quinquennio 1906-1910	Anno 1911	Anno 1912	Media quinquennio 1906-1910	Anno 1911	Anno 1912	Anno 1911	Anno 1912	Anno 1911	Anno 1912
8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	—	—	—	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	5	—	—	—	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	4	—	—	—	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1	—	—	—	—	—	—	—	0,20	—	—	—	—	—	—
3	7	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
2	2	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	5	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
		0,20			0,60			0,20						
43			1			1			—		—		—	
	34			—			1			—		—		1

11 e colle medie del quinquennio 1906-1910

Rabbia, morsicature di cani rabidi			Menengite cerebro-spinale			Medie totali mensili denunzie del quinquennio 1906-1910	Totale mensile denunzie dell'anno 1911	Totale mensile denunzie dell'anno 1912
Media quinquennio 1906-1910	Anno 1911	Anno 1912	Media quinquennio 1906-1910	Anno 1911	Anno 1912			
0,20	—	2	—	—	—	35,40	26	15
/	3	1	—	—	—	27,60	12	7
3,00	—	1	—	—	—	26,80	24	24
0,20	1	1	—	—	—	53,60	25	35
3,60	4	6	—	—	—	101,80	37	69
2,20	2	—	—	—	—	72,80	24	42
1,20	2	3	0,20	—	—	49,20	12	92
0,40	1	1	—	—	—	57,20	8	27
1,60	—	3	—	1	—	52,40	55	21
1,20	1	1	—	—	—	53,60	96	15
1,40	—	2	—	—	—	43,40	28	45
0,80	1	3	—	—	—	52,20	20	94
15,80			0,20			626,00		
	15			1			367	
		24			—			486

2° **Prospetto** — Denunzie delle febbri tifiche nei vari mesi dell'anno 1912 e mortalità relative in confronto coll'anno 1911 e colle medie del quinquennio 1906-1910.

MESI DELL'ANNO	Medie del quinquennio 1906-1910		Anno 1911		Anno 1912	
	Denunzie	Morti	Denunzie	Morti	Denunz.	Morti
Gennaio	7,40	1,00	1	—	7	3
Febbraio . . .	3,00	1,00	—	—	1	1
Marzo	2,00	0,40	—	—	1	1
Aprile	13,20	0,40	4	—	2	1
Maggio	12,80	1,60	4	2	1	—
Giugno	13,40	1,40	8	—	1	—
Luglio	8,60	1,00	5	—	2	—
Agosto	38,40	4,00	1	—	3	—
Settembre . . .	34,00	4,00	46	2	5	—
Ottobre	32,60	3,40	85	12	1	—
Novembre . . .	14,80	2,60	22	6	1	1
Dicembre . . .	15,80	2,40	6	—	—	—
Media ann. delle denunzie e delle morti nel quinquennio 1906-1910	196,00	23,20				
Totale denunzie e morti anno 1911 . . .			182	22		
Totale denunzie e morti anno 1912					25	7

3° Prospetto. — Distribuzione delle denunzie delle febbri tifiche l'anno 1911, colle medie del quinquennio 1906-1910 e simento 10-11 Giugno 1911.

NOME DEL POPOLO	Popolazione al censimento 1911	Media delle denunzie nel quinquenn. 1906-1910	Numero delle denunzie nel 1911	Numero delle denunzie nel 1912
Sulla sponda destra del Bisenzio				
Schignano	523	11,—	1	1
Vaiano	2116	16,20	2	—
Pupigliano	839	5,—	—	2
Cerreto	247	0,20	—	—
Figline	1156	3,60	2	—
Santa Lucia	589	0,40	1	—
Coiano	3040	8,80	12	—
Chiesanuova	1993	5,80	8	—
Narnali	1787	4,20	7	—
Prato Città	15825	51,40	96	7
Soccorso	3681	9,20	8	—
Galciana	2693	9,20	4	1
Sant' Ippolito	831	3,40	4	—
Capezzana	143	1,60	—	—
Vergaio	660	2,—	1	—
Casale	1032	1,20	3	—
Tobbiana	756	5,20	2	1
Iolo S. Pietro	2358	11,00	4	6
Iolo S. Andrea	626			
Tavola	1714	5,80	1	—
S. Giusto	1987	5,20	2	4
Cafaggio	1454	4,40	3	1
Mezzana	1694	6,20	1	—
Grignano	1018	2,80	—	—
Paperino	812	1,20	—	—
Da riportarsi	49574	175,—	162	23

nei vari popoli del Comune nell'Anno 1912 in confronto col-
con la indicazione della popolazione presente alla data del Cen-

NOME DEL POPOLO	Popolazione al censimento 1911	Media delle denunzie nel quinquenn. 1906-1910	Numero delle denunzie nel 1911	Numero delle denunzie nel 1912
Riporto	49574	175,00	162	23
Castelnuovo.	529	7,60	—	—
S. Giorgio a Colonica . . .	1089	1,40	2	—
S. Maria a Colonica. . . .	515	0,40	3	—
Bonistallo	134	0,20	—	—
Sant'Angiolo a Lecore . . .	33	—	—	—
Seano	99	—	—	—
Tizzana	19	—	—	—
Sulla sponda sinistra del Bisenzio				
Sofignano	789	1,40	5	—
Savignano	152	—	—	—
Fabio	114	0,40	—	—
Faltugnano	337	1,20	—	—
S. Leonardo.	94	0,40	—	—
Canneto	90	—	—	—
Carteano	77	—	2	1
Filettole	663	1,20	3	—
Cavagliano	62	0,60	—	—
Pietà	828	2,40	1	—
Santa Cristina	298	—	—	—
Gonfienti.	404	1,80	—	—
Pizzidimonte	930	1,20	—	—
Non appartenenti al Comune	—	0,80	4	1
TOTALE	56830	196,—	182	25

B.

Cause occasionali delle 897 morti verificatesi nel territorio comunale durante l'anno 1912 e distinte per sesso nei varî mesi dell'anno.

CAUSE OCCASIONALI DELLE MORTI	PER SESSO			Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile	
	MASCHI	FEMMINE	TOTALE	M	F	M	F	M	F	M	F
Nati morti	42	18	60	2	6	3	—	6	1	3	2
Nati vivi e morti avanti la denun.	22	11	33	4	1	1	—	2	2	—	—
Malattie dei neonati, vizi congeniti, gracilità	25	21	46	4	3	3	3	2	4	—	3
Vaiuolo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Morbillo	11	6	17	—	—	—	—	—	—	—	—
Scarlattina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Difterite e Crup	4	3	7	1	—	—	—	—	—	—	—
Pertosse	7	16	23	3	3	—	3	—	2	2	1
Febbre tifoide	4	3	7	2	1	—	1	—	1	1	—
Tifo esantematico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Affezioni malariche	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Infezioni puerperali	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Eresipela	1	1	2	—	—	—	—	—	—	1	—
Setticemia o piemia	6	4	10	—	1	1	1	—	—	2	1
Sifilide	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Pellagra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tubercolosi polmonare	22	30	52	2	1	3	1	2	1	4	4
Tubercolosi varie	20	12	32	2	—	—	—	—	—	3	—
Affezioni cancerose	37	30	67	2	2	1	1	4	2	2	2
Polmonite fibrinosa	27	40	67	7	10	1	3	—	5	1	1
Malattie varie app. respiratorio	45	58	103	8	7	4	7	—	2	1	3
Malattie di cuore	38	44	82	6	8	4	3	1	3	4	2
Anem., malatt. del sangue ed organi emopoietici	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Apoples. e congestione cerebrale	28	28	56	4	5	2	1	1	1	3	2
Malattie del sistema nervoso	29	15	44	—	1	3	2	1	2	—	1
Malattie dell'apparato digerente	11	10	21	3	—	1	2	2	1	—	1
Enterite, diar. estive, dissenteria	15	10	25	—	—	—	1	—	—	—	—
Nefrite	11	15	26	2	1	—	1	—	—	—	3
Reumatismo articolare acuto	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Marasmo senile	42	36	78	6	8	2	3	3	1	4	4
Malattie chirurgiche e traumi	13	3	16	—	—	—	—	2	1	1	—
Alcoolismo	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Morti accidentali	6	3	9	1	1	1	—	—	—	—	—
Suicidi	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Omicidi	1	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—
Cause ignote e varie	1	6	7	1	2	—	—	—	—	—	—
TOTALI	470	427	897	60	61	30	33	27	29	32	30
				121		63		56		62	

Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre		TOTALE	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
3	—	4	2	3	1	5	—	—	—	4	2	3	2	6	2	42	18
1	1	1	—	8	—	1	—	1	1	1	2	—	2	2	2	22	11
—	1	—	—	4	1	4	1	2	1	—	2	3	1	3	1	25	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	1	2	2	—	1	1	—	—	—	1	—	5	2	11	6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	4	3
—	—	—	3	—	2	1	—	—	1	—	1	1	—	—	—	7	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	4	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1
—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	6	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	6	1	4	1	—	3	5	2	1	1	2	—	2	—	3	22	30
2	2	2	1	1	2	3	2	4	1	1	2	—	—	2	2	20	12
3	1	3	2	4	3	3	5	3	3	3	3	5	2	4	4	37	30
2	1	2	1	—	1	—	—	1	1	6	3	3	8	4	6	27	40
4	7	3	1	3	4	4	3	—	1	5	4	4	9	9	10	45	58
2	3	3	1	1	6	2	2	3	3	5	3	3	5	4	5	38	44
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
2	3	1	4	3	—	—	1	2	4	2	2	4	4	4	1	28	28
1	3	2	—	4	3	5	—	4	—	3	1	3	—	3	2	29	15
—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	2	1	1	11	10
—	—	1	—	5	1	1	3	5	3	1	—	—	2	2	—	15	10
—	2	2	1	1	2	—	—	3	—	1	1	2	1	—	3	11	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
2	5	6	1	2	4	1	2	3	2	7	1	4	3	2	2	42	36
2	—	—	1	4	1	1	—	—	—	—	—	1	—	2	—	13	3
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	2	1	—	—	—	6	3
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	1	6
30	38	37	25	46	34	34	27	36	22	41	35	41	45	56	48	470	427
68		62		80		61		58		76		86		104		897	

ANNOTAZIONI

Media mensile dei morti 74,75 inferiore di 12 al precedente anno 1911.

Media giornaliera, 2,45 inferiore di 0,40 al precedente anno.

Massima mortalità in Gennaio con 121. Anche nei 3 precedenti anni la massima mortalità fu in Gennaio con 120, 122 e 123.

Minima mortalità in Marzo con 56. Nel 1911 fu il Maggio con 59 e nel 1910 l'Aprile con 66.

La differenza fra la massima e minima mortalità mensile è di 65, mentre nel 1911 fu di 61, e nel 1910 di 56.

Mortalità nelle varie professioni o condizioni.

È riprodotta nei seguenti quattro prospetti, i quali potranno essere confrontati cogli eguali del decorso anno 1911 e riassunto quinquennale 1906-1910 pubblicato nel Bollettino 1910 (Anno XXV), per tutti quei rilievi ed illazioni che piacerà fare seguendo le norme indicate nel bollettino del 1910.

Nei prospetti (C ed E) sono distinte come negli anni passati le varie morti a seconda della professione o condizione distinte nei quattro trimestri dell'anno, e nei prospetti (D ed F) le varie cause di morte a seconda delle professioni o condizioni.

C.

Mortalità nei 273 maschi oltre i 15 anni verificatasi nei 4 trimestri dell'anno 1912 per professione o condizione.

N.° d'ordine	PROFESSIONE O CONDIZIONE	TRIMESTRE I	II	III	IV	TOTALE
1	Agente di beni	—	1	—	—	1
2	Appaltatore	1	—	—	—	1
3	Artista drammatico	—	1	—	—	1
4	Barrocciaio	3	3	—	1	7
5	Benestante	—	—	1	1	2
6	Biscazziere	1	—	—	—	1
7	Bronzista	1	—	—	—	1
8	Caffettiere	—	1	—	—	1
9	Calzolaio	2	3	—	—	5
10	Canapaio	1	—	—	—	1
11	Carraio	—	—	1	—	1
12	Classificatore di Stracci	—	—	1	—	1
13	Colono	12	18	13	19	62
14	Commerciante	—	—	1	—	1
15	Commesso e scritturale	2	—	—	—	2
16	Domestico	—	—	—	1	1
17	Elettricista	1	—	—	1	2
18	Esercente	—	1	—	—	1
19	Fabbro	—	1	—	—	1
20	Facchino	—	—	—	1	1
21	Falegname	—	—	1	1	2
22	Fornaciaio	1	—	—	—	1
23	Fornaio	2	—	—	—	2
24	Fruttivendolo	1	—	—	—	1
25	Funaio	—	—	—	1	1
26	Giocatore di pallone	—	—	—	1	1
27	Impiegato	—	—	—	2	2
28	Industriale	—	1	—	2	3
29	Intagliatore	—	—	—	1	1
30	Lanino	3	4	2	1	10
31	Lavandaio	—	—	—	1	1
32	Macellaro	—	—	1	1	2
33	Manovale	1	1	1	—	3
34	Mediatore	—	1	—	1	2
35	Mendicante	—	—	—	1	1
36	Merciaio	—	—	1	2	3
37	Mugnaio	—	2	—	1	3
38	Muratore	—	2	3	1	6
39	Negoziante	2	2	—	5	9
40	Operante in genere	19	7	13	16	55
41	Orefice	1	—	—	—	1
42	Ortolano	—	—	—	1	1
43	Paglino	1	1	—	—	2
	Da riportarsi	55	50	39	63	207

N.° d'ordine	PROFESSIONE O CONDIZIONE	TRIMESTRE I	II	III	IV	TOTALE
	Riporto	55	50	39	63	207
44	Parrucchiere	2	1	—	—	3
45	Pastaio	—	1	—	—	1
46	Pensionato	—	—	2	1	3
47	Pollaiolo	—	—	1	—	1
48	Portiere	—	—	1	—	1
49	Possidente	3	3	4	1	11
50	Ragioniere	—	—	—	1	1
51	Rappresentante	—	2	—	—	2
52	Ricoverato	—	—	—	1	1
53	Sacerdote	—	—	—	1	1
54	Sagrestano	—	—	—	1	1
55	Salsamentario	—	—	1	—	1
56	Sarto	1	1	1	—	3
57	Scalpellino	—	1	—	1	2
58	Semellaio	—	1	—	—	1
59	Studente	—	—	1	—	1
60	Tappezziere	—	1	—	—	1
61	Tessitore	7	2	4	3	16
62	Trattore	—	1	—	—	1
63	Trecciaiolo	—	—	1	1	2
64	Vetturale	—	—	—	2	2
65	Senza professione	4	1	1	4	10
	Totale	72	65	56	80	273

te secondo la professione

33 Manovale	34 Mediatore	35 Mendicante	36 Merciaio	37 Mugnaio	38 Muratore	39 Negoziante	40 Operante in gen.	41 Orefice
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	1	2	—
—	1	—	—	—	1	1	4	—
—	—	—	—	2	—	—	3	—
1	—	—	—	—	—	1	8	—
—	—	—	1	—	1	—	7	—
—	—	—	1	—	3	—	2	—
1	—	—	—	—	1	1	7	—
—	—	1	—	—	—	1	5	—
1	—	—	—	—	—	2	1	—
—	—	—	—	—	—	1	2	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	1	—	1	9	—
—	—	—	1	—	—	—	2	
—	—	—	—	—	—	—	1	
—	—	—	—	—	—	—	2	
—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	
3	2	1	3	3	6	9	55	

CAUSE DI MORTE	TOTALE	Agente di beni 1	Appaltatore 2	Artista dramm. 3	Barrocciaio 4	Benestante 5	Biscaziere 6	Bronzista 7	Caffettiere 8
Febbre tifoide	3	—	—	—	—	—	—	—	—
Setticemia o piemia	4	—	—	—	—	—	—	—	—
Tubercolosi polmonare	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Tubercolosi varie	10	—	—	1	—	—	—	—	—
Affezioni cancerose.	37	1	—	—	1	—	—	—	—
Polmonite fibrinosa	19	—	—	—	1	—	—	—	—
Malattie varie app. respiratorio .	24	—	—	—	—	—	—	1	—
Malattie di cuore	38	—	—	—	—	1	1	—	—
Apoplessia e congestione cerebrale	27	—	—	—	—	1	—	—	—
Malattie del sistema nervoso . .	11	—	—	—	1	—	—	—	—
Malattie dell'apparato digerente.	9	—	—	—	1	—	—	—	—
Enterite, diarree estive, dissenterie	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Nefrite	7	—	—	—	—	—	—	—	—
Marasmo senile	42	—	1	—	2	—	—	—	—
Malattie chirurgiche e traumi .	13	—	—	—	—	—	—	—	1
Alcoolismo.	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Morti accidentali	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Omicidi.	1	—	—	—	1	—	—	—	—
Cause ignote e varie	1	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALI	273	1	1	1	7	2	1	1	1

D — Cause di morte nei 273 maschi oltre i 15 anni, classifica

Condizione	Canapaio	Carraio	Class. di stracci	Colono	Commerciante	Commesso e scrit.	Domestico	Elettricista	Esercente	Fabbro	Facchino	Falegname	Fornaciaio	Fornaio	Fruttivendolo	Funaio	Giocatore di pall.	Impiegato	Industriale	Intagliatore	Lanino	Lavandaio	Macellaro
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—
1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	—
/	—	—	—	9	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	—	4	—	—
/	—	—	—	8	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	—	—
/	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
/	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
/	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
/	—	—	—	10	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
/	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—
/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
/	—	1	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
/	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
/	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57	1	1	1	62	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	3	1	10	1	2

te secondo la professione o condizione.

Manovale	Mediatore	Mendicante	Merciaio	Mugnaio	Muratore	Negoziante	Operante in gen.	Orefice	Ortolano	Paglino	Parrucchiere	Pastaio	Pensionato	Pollaiolo	Portiere	Possidente	Ragioniere	Rappresentante	Ricoverato	Sacerdote	Sagrestano	Salsamentario	Sarto	Scalpellino
33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	—	1	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1
—	—	—	—	2	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	1	8	—	—	—	1	—	2	—	1	4	—	—	—	1	1	—	—	—
—	—	—	1	—	1	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	1	—	3	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	1	1	7	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	1
—	—	1	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	1	—	—	1	—	1	9	—	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
—	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	2	1	3	3	6	9	55	1	1	2	3	1	3	1	1	11	1	2	1	1	1	1	3	2

Semellaio 58	Studente 59	Tappezziere 60	Tessitore 61	Trattore 62	Treccinaiolo 63	Vetturale 64	Senza professione 65	TOTALE
—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	1	3	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	2	1	—	—	—	37
—	—	—	1	—	—	1	—	19
—	—	—	2	—	—	—	1	24
—	—	—	2	—	1	—	1	38
—	—	—	1	—	—	—	2	27
—	1	—	1	—	—	1	—	11
—	—	—	1	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	1	—	—	—	—	7
1	—	—	2	—	1	—	5	42
—	—	—	—	—	—	—	1	13
—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	1
1	1	1	16	1	2	2	10	273

| | | |

E.

Mortalità nelle 277 femmine oltre i 15 anni classificate nei 4 trimestri dell'anno 1912 per professione o condizione.

Numero d'ordine	PROFESSIONE O CONDIZIONE	TRIMESTRE				TOTALE
		I	II	III	IV	
1	Alunna interna di Convitto.	—	—	—	1	1
2	Attendente a casa . . .	44	38	38	51	171
3	Benestante	—	1	—	—	1
4	Bottegaia	—	1	—	—	1
5	Classificatrice di stracci .	—	—	—	1	1
6	Colona	9	8	5	12	34
7	Cucitrice.	—	1	1	1	3
8	Cuoca.	—	1	—	—	1
9	Domestica	—	—	2	—	2
10	Lanina	1	1	—	—	2
11	Lavandaia	—	—	—	1	1
12	Locandiera.	1	—	—	—	1
13	Merciaia.	—	—	—	1	1
14	Operaia	—	—	—	3	3
15	Possidente	—	1	—	2	3
16	Religiosa	3	—	—	—	3
17	Sarta	—	—	—	2	2
18	Tessitrice	2	—	1	—	3
19	Trecciaia	10	10	7	12	39
20	Senza professione. . . .	3	1	—	—	4
	TOTALE	73	63	54	87	277

F.

Cause di morte nelle 277 femmine oltre i 15 anni classificate secondo le professioni o condizioni.

CAUSE DI MORTE	TOTALE	1 Alunna int. di Convitto	2 Attendente a casa	3 Benestante	4 Bottegaia	5 Class. di Stracci	6 Colona
Morbillo	1	1	—	—	—	—	—
Febbre tifoide	1	—	1	—	—	—	—
Infezioni puerperali	1	—	—	—	—	—	—
Eresipela	1	—	—	—	—	—	—
Setticemia o piemia	4	—	2	—	—	—	—
Tubercolosi polmonare	27	—	15	—	—	1	2
Tubercolosi varie	9	—	8	—	—	—	—
Affezioni cancerose	30	—	20	—	1	—	4
Polmonite fibrinosa	26	—	18	—	—	—	2
Malattie varie app. respiratorio.	32	—	19	—	—	—	3
Malattie di cuore	43	—	24	—	—	—	12
Anem., malatt. del san. ed organi emopoietici	1	—	1	—	—	—	—
Apop. e congestione cerebrale.	28	—	16	—	—	—	4
Malattie del sistema nervoso	3	—	2	—	—	—	—
Malattie dell'apparato digerente	8	—	3	—	—	—	2
Enterite, diarree estive dissent.	2	—	1	—	—	—	—
Nefrite.	12	—	10	1	—	—	—
Reumatismo articolare acuto	1	—	1	—	—	—	—
Marasmo senile.	36	—	25	—	—	—	5
Malattie chirurgiche e traumi.	3	—	1	—	—	—	—
Morti accidentali	3	—	1	—	—	—	—
Suicidi.	1	—	—	—	—	—	—
Cause ignote e varie.	4	—	3	—	—	—	—
TOTALI	277	1	171	1	1	1	34

7 Cucitrice	8 Cuoca	9 Domestica	10 Lanina	11 Lavandaia	12 Locandiera	13 Merciaia	14 Operaia	15 Possidente	16 Religiosa	17 Sarta	18 Tessitrice	19 Trecciaia	20 Senza professione	TOTALE
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	4
—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	6	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	9
1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	26
1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	7	—	32
—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1	—	4	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	1	—	—	—	1	1	—	2	—	—	—	3	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	1	36
—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	3
—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
3	1	2	2	1	1	1	3	3	3	2	3	39	4	277

V.

Vaccinazioni - Rivaccinazioni - Casi di Vaiuolo.

a) Vaccinazioni. — Ne furono fatte 1040 in 3 differenti sedute: in Marzo, Aprile, Maggio (la prima); in Luglio (la seconda); in Novembre e Dicembre (la terza): — Sono 144 in più del precedente anno 1911 (in cui furono 896) e così ripartite:

Nei nati dell'anno 1912	n.°	34
» » degli anni precedenti . . .	»	1006
Totale	n.°	1040

e coi seguenti resultati rispetto agli esiti:

Positivi	n.°	660
Negativi	»	107
Complicati	»	—
Ignoti (non constatati)	»	273
Totale	n°	1040

b) Rivaccinazioni. — Sommano a 4947 di fronte a 7 del precedente anno, e ciò al seguito del Decreto Prefettizio in data 28 Febbraio 1912, che obbligava alla rivaccinazione gli Alunni delle Scuole che avevano compiuto l'11° anno, gli Alunni e personale degli Istituti, gli Operai delle Fabbriche ed Opifici, che non fossero stati rivaccinati da meno di 10 anni.

Le 4947 rivaccinazioni sono divise come appresso rispetto alla località in cui vennero eseguite, con avvertenza che una buona parte di operai vennero rivaccinati alla Vaccinazione pubblica, e una parte degli Alunni delle Scuole alla Vaccinazione privata dei Medici.

N.	1811 Stabilimenti Industriali ed Opifici
»	685 Vaccinazione pubblica.
»	568 Istituti - Convitti, Collegi ecc.
Da riportarsi n°	3064

Riporto n° 3064
» 92 Per notificazione a mezzo dei donzelli comunali.
» 176 Da 15 Medici in forma privata.
» 199 Dai 6 Medici dei distretti rurali.
» 66 Nelle Scuole private.
» 534 Nelle Scuole urbane.
» 816 Nelle Scuole rurali.

Totale 4947

Rispetto all'Età sono così repartite:

126 sotto i 10 anni coi seguenti esiti:

Completi	N. 14	126
Modificati.	» 1	
Ignoti	» 111	

4821 oltre i 10 anni cogli appresso resultati:

458 completi	4821
138 modificati	
700 nulli	
3525 ignoti	

In tutte le operazioni di Vaccinazioni e rivaccinazioni fu adoperato vaccino proveniente dall'Istituto vaccinogeno del R. Spedale degli Innocenti di Firenze, salvo in alcune poche vaccinazioni eseguite da Medici liberi esercenti che fecero uso di Vaccino Svizzero. Non furono constatati inconvenienti, e soltanto qualche Sanitario riscontrò non tanto efficace la prima spedizione di Vaccino fatta in Marzo.

b) Casi di Vaiuolo. — Si denunziarono durante l'anno 1912 43 casi di eruzione vaiuoliforme, delle quali ben 27 dal 1° Marzo al 31 Maggio. Queste 43 denunzie 25 appartengono alla Città e 18 ai Sobborghi e Campagna, e di quest'ultime, 5 al Soccorso, 3 a Galciana e 3 a Casale. Rispetto all'età sono divise in 33 sotto i 10 anni, 3 da 10 a 15 e 7 oltre i 15. Fu constatato in modo non dubbio, che in 37 casi si trattò di eruzioni di Varicella in massima parte benigne, e quasi apiretiche; che in 5 si ebbero forme di Vaiuoloide più o meno grave e confluente, e che solo in un caso (bambina di anni 2 mai vaccinata) fu assodato un vero e proprio vaiuolo benigno, ma confluente. L'età dei colpiti di Vaiuoloide fu da 18 a 60 anni. Tanto il Vaiuolo, che i Vaiuoloidi furono tutti curati nel locale di isolamento situato nell'ex Forte S. Barbera, ed i colpiti erano tutti domiciliati in Città.

VI.

Malati poveri del Comune di Prato curati nello Spedale della Misericordia e Dolce di Prato durante l'anno 1912 a carico del Comune e dell'opera Pia (*ivi compresi quelli non suscettibili di cura attiva*).

Rimasti al 1° Gennaio 1912		Ammessi nell'anno 1912		TOTALE rimasti ed ammessi nell'anno 1912		Partiti nell'anno 1912		Morti nell'anno 1912		TOTALE partiti e morti		Rimasti al 31 Dic. 1912		GIORNATE DI SPEDALITÀ CONSUMATE	
M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F
43	41	751	647	794	688	655	564	67	62	722	626	72	62	21,909	20,947
84		1398		1482		1219		129		1348		134		42,856	

Media giornaliera in toto maschi e femmine . . . N° 117,092
Media permanenza o degenza in toto maschi e femmine. » 28,917
Media permanenza o degenza dei maschi . . . . . » 27,593
Media permanenza o degenza delle femmine. . . . » 30,44

Confronto delle medie dell'anno 1912 con le medie dei quinquenni 1896-1900; 1901-1905 e 1906-1910 e dell'anno 1911 (*ivi compresi i malati non suscettibili di cura attiva*).

	Mediequinquennio 1896-1900	Mediequinquennio 1901-1905	Mediequinquennio 1906-1910	Medie anno 1911	Medie anno 1912
Media giornaliera in totale maschi e femmine	107,41	125,12	99,57	96,25	117,092
Media permanenza o degenza in totale maschi e femmine.	26,85	29,55	27,86	28,93	28,917
Media permanenza o degenza dei maschi	23,75	24,80	24,59	27,86	27,593
Media permanenza o degenza delle femmine	30,74	35,91	32,81	30,23	30,44

Le 42856 giornate di malati poveri, del Comune curati gratuitamente nell'Ospedale sono state così distinte dall'Amministrazione Ospitaliera.

1° A cura attiva.	n° 33536	Maschi . .	n° 17167
		Femmine .	» 16369
2° Cronici (non suscettibili di cura attiva) e come tali denunziati mensilmente al Comune . .	» 9320	Maschi . .	» 4742
		Femmine .	» 4578
	Totale n° 42856 curati		Totale n° 42856 curati

Facendo come nel decorso anno il calcolo proporzionale in cui questi malati stanno distintamente sulla media giornaliera in toto di 117.092 si hanno i seguenti risultati.

Media giornaliera in toto a cura attiva	n° 91.628
» » » Cronici	» 25.464
Totale media generale curati	n° 117.092

In altre parole su 100 malati curati 78.25 % appartengono a malati a cura attiva e 21.74 % a cronici: ossia $^4/_5$ di malati a cura attiva e $^1/_5$ di cronici.

In confronto al 1911 la media giornaliera dei malati in toto a cura attiva è aumentata di 21.502, e la media dei cronici in toto è diminuita di 0.660.

Relativamente al sesso si hanno i seguenti dati

Media giornaliera Maschi a cura attiva.	n° 46.904
» » Femmine » »	» 44.724
Totale	n° 91.628
Media giornaliera Maschi Cronici	n° 12.956
» » Femmine »	» 12.508
Totale	n° 25.464

Come nel decorso anno la media giornaliera dei maschi a cura attiva è stata maggiore delle femmine, però in grado minore; poichè mentre nell'anno 1911 la differenza fu quasi di 5, nel 1912 è poco più di 2. Quanto ai malati cronici la media giornagliera è quasi eguale, e non differisce che di frazione in ambedue gli anni.

Circa la media degenza dei malati a cura attiva, e cronici, e distinti per sesso ci mancano i dati, e comunichiamo *soltanto* quello che l'Amministrazione ci ha fornito in toto, e che è del seguente tenore:

Media di degenza nell'Ospedale Misericordia e Dolce dei malati a cura attiva nell'anno 1912 giornate 23,8.

Questa media differisce in più di 1.83 da quella dell'anno passato 1911 comunicata pure in toto nella cifra di 21.97, e che non venne pubblicata, perchè ritenuta di poca utilità senza distinzione di sesso e della qualità della cura se medica o chirurgica.

CONCLUSIONE

a. Nel 1912 si ha un notevole aumento di media giornaliera in toto di 20.842, mentre nel precedente anno 1911 si ebbe invece una diminuzione di 9.47 di fronte al 1910. L'aumento è tutto a benefizio di malati a cura attiva che nel 1912 hanno consumato 7941 giornate in più del 1911.

b. Nel 1912 si ha una diminuzione della degenza media in toto di 0.02 in confronto al precedente anno 1911, differenza appena percettibile e che avrebbe dovuto essere maggiore, perchè il numero delle giornate consumate dai malati cronici è diminuito di ben 4371 giornate di fronte al 1911, dovuto a maggior numero di cronici sussidiati dal Municipio a domicilio per un anno intero, e che da 50 nel 1911 sono saliti ad 80 nel 1912, come dall'unito prospetto.

Per un anno	Nel 1912	80	nel 1911	50
Da 6 mesi a 1 anno	»	»	15	»	»	49
Da 1 mese a 6 mesi	»	»	18	»	»	21
	Totale n.	113		120

La famiglia malata dell'Ospedale Misericordia e Dolce, oltre che dei malati poveri del Comune a cura gratuita, si compone altresì degli Incurabili dell'Ospizio Meucci, e di paganti in proprio e a carico di vari Enti e questi hanno consumato altre 14686 giornate così ripartite:

Ospizio Incurabili Meucci	M 4399 F 3984	8383	Totale 14686.
Paganti in proprio	M 406 ½ F 255 ½	662	
Paganti a carico di vari Enti	M 3117 di cui 366 cronici F 2524	5641	

Complessivamente questa seconda famiglia ha avuto una media giornaliera di 40.12 così divisa nelle 3 Categorie:

Media giornaliera Incurabili 22.91 con una media di 1.67 in più del 1911.

Media giornaliera paganti in proprio 1.80 con una media minore di 0.24 del 1911.

Media giornaliera paganti a carico di vari enti 15.41 con una media maggiore di 5.28 del 1911.

Resulta pertanto che nel 1912, oltre all'aumento di 20.84 nella media giornagliera dei gratuiti, si è avuto anche un aumento nella famiglia pagante di 6.56, e quindi la media giornaliera in toto dei malati curati nello Spedale di Prato nel 1912 è stata di 157.21 superiore di 27.40 al 1911.

Come nei precedenti anni, coi dati forniti dall'Amministrazione Ospitaliera, ed integralmente riportati, diamo la distinta delle degenze nei reparti Medico e Chirurgico dello Spedale Misericordia e Dolce di Prato nell'anno 1912. (N. B. In queste cifre sono comprese anche le degenze dei malati non suscettibili di cura attiva, e cioè degli Incurabili Meucci e dei Cronici del Comune di Prato e di altri Comuni).

	A CURA MEDICA				A CURA CHIRURGICA			
	ANNO 1911		ANNO 1912		ANNO 1911		ANNO 1912	
	M	F	M	F	M	F	M	F
Malati curati	395	289	456	312	396	344	542	507
Giornate di presenza	16108	13209 ½	18666	12695	8483 ½	9580	11166	15015
Media giornaliera	44,13	36,18	51	34,68	23,32	26,24	30,50	41,02
Media degenza o permanenza	40,77	45,70	40,93	40,68	21,42	27,84	20,60	29,62

Il costo della Spedalità dell'anno 1912 (del quale abbiamo dato più sopra la media giornaliera e degenza) non è ancora

stato fatto. Ci viene comunicato quello del 1911 nelle seguenti cifre:

Colle spese Amministrative . . . . . L. 3,7949
Senza le spese Amministrative . . . » 3,5314

N. B. — Comprese tutte le spese per i servizi di ambulatorio e dei gabinetti, pronto soccorso, medicheria esterna, ambulatorio elettro-terapico ed elettro diagnostico, oftalmico, e dermosifilopatico, gabinetti di Analisi.

Questo costo del 1911 in confronto coll'anno 1910 (che pure conteneva tutte le spese sopraindicate) presenta queste differenze:

Colle spese Amministrative . . . . 0,20,76 in più del 1910
Senza le spese Amministrative . . . 0,1976 » » » »

E poichè il 1910 fu pure superiore al 1909 tanto colle spese amministrative che senza di queste, riproduciamo in un prospetto il costo della spedalità di un triennio 1909-1911 tanto colle spese amministrative, che senza, e dal quale resulta che il costo della spedalità negli anni 1910 e 1911 è aumentato in confronto al 1909 di L. 0.39.67 colle spese amministrative, e di L. 0.45.95 senza le spese amministrative.

ANNO	COLLE SPESE AMMINISTRATIVE	SENZA LE SPESE AMMINISTRATIVE	SOLO LE SPESE AMMINISTRATIVE
1909	3,3982	3,0619	0,3363
1910	3,5873	3,3238	0,2635
1911	3,7949	3,5214	0,2735

Le spese amministrative isolate avrebbero avuto una diminuzione di fronte al 1909 tanto più sensibile in quanto la media giornaliera dei curati in toto del 1909 fu di 136,04, e nel 1911 di 129.81.

Bagni medicati gratuiti ai miserabili nella stagione estiva dell'anno 1912.

Qualità dei Bagni	Totali
Puri.	38
Amidati	244
Solfati	2543
Salati	1852
Alcalini.	820
Totale	5497

Spesa totale L. 2060,05 — costo di ciascuno L. 0,37.
Questa Somma di L. 2,060 è pagata separatamente dall'Amministrazione Comunale e non fa parte del costo degli ammalati.

Servizi ambulatori annessi allo Spedale Misericordia e Dolce di Prato

Relazione delle prestazioni fatte nell'anno 1912.

I.	Pronto soccorso			
II.	Medicatura esterna — Medicature e operazioni		n°	1555
III.	Ambulatorio oftalmico	Consultazioni e medicature	»	8974
		Operazioni 7143	»	7187
IV.	Ambulatorio dermosifilopatico	Prime consultazioni 44		
		Consultazioni successive e medicature comprese anche quelle di individui che si presentarono all'ambulatorio per la prima volta negli anni precedenti. 762	»	6252
V.	Ambulatorio elettroterapico	Applicazioni elettriche diverse compreso i bagni di luce 5490		
		Applicazioni radioterapiche 1049		
		Applicazioni radioscopiche e radiografiche 15	»	1092
		28		
		Totale N.		25060

VII.

VIGILANZA IGIENICA

I.

Ispezioni eseguite nell'Anno 1912 dall' Uffiziale Sanitario, Ingegnere Comunale, Vigile Sanitario e Agenti Municipali e confronto coll'Anno precedente e quinquennio 1906-1910 e 1901-1905.

	ANNO 1912	ANNO 1911	MEDIE QUINQUENNALI	
			Quinquen. 1906-1910	Quinquen. 1901-1905
a) Per case di nuova costruzione o rifatte per i relativi permessi di abitabilità . . N.	117	96	106,60	48,40
b) Per vigilanza igienica sugli alimenti e bevande . . . »	4609	3972	15,68	5,60
c) Per vigilanza igienica al suolo e all'abitato. . . . . »	2119	1719	—	—
d) Per profilassi di malattie infettive . . . . . »	49	73	74,80	25,50
e) Per provvedimenti sanitari in genere. . . . . »	55	60	77,00	17,50

ANNOTAZIONI.

Le ispezioni per i permessi di abitabilità fatte dall'Ing. Comunale sono superiori di 21 al 1911 e di 3 al 1910 e di 9.20 alla media dell'ultimo quinquennio. Sono distinte come appresso:

Città . . .	Abitazioni nuove civili	5	con ambienti	45
	Ampliamenti di case civili	3	» »	12
Campagna .	Abitazioni nuove civili	88	» »	551
	Ampliamenti di case civili	16	» »	100
	Abitazioni nuove rurali	3	» »	15
	Ampliamenti di case rurali	2	» »	4
	Totale n°	117	Totale n°	727

La media degli ambienti presa complessivamente in 6,26 è superiore a tutti gli anni precedenti, ed anche al 1908 in cui fu la massima in 6,21. Si constata questo fatto con vero piacere, ed è sperabile che si abbia in avvenire anche maggiore accuratezza nella scelta delle località fabbricative.

Anche le ispezioni sugli alimenti e bevande (Prospetto A), e quelle al suolo e all'abitato (Prospetto B) sono in maggior numero in confronto al 1911, e circa di 637 le prime e di 400 le seconde, ed è ben naturale che siano aumentate per una maggiore intensificazione data a questo servizio. È però desiderabile che questa vigilanza sia fatta da personale stabile, esclusivamente addetto a questo servizio ed in numero efficiente allo scopo essendo molto vasto il territorio comunale, e molto popolato tanto che gli abitanti raggiungeranno i 60 mila nel prossimo anno.

Le altre ispezioni per profilassi di malattie infettive e per provvedimenti sanitari in genere furono in minor numero, perchè migliori le condizioni sanitarie di morbidità e mortalità.

A.

Ispezioni annonarie eseguite nel Comune di Prato nell'Anno 1912.

QUALITÀ DELLE ISPEZIONI	Numero delle Ispezioni	Sostanze sequestrate e distrutte	Saggi preliminari	Campioni inviati ai laboratori			CONTRAVVENZIONI
				buoni	alterati	adulterati	
Acque gazzose	30	—	—	—	—	—	—
Birra	37	—	—	—	—	—	—
Burro e formaggio	140	Kg. 4	79	8	—	1	1
Cacciagione	46	Kg. 1	—	—	—	—	—
Caffè	179	—	120	3	—	13	13
Cioccolata	146	—	68	1	—	2	2
Carni fresche	102	Kg. 14	—	—	1	—	1
Carta da involgere	65	—	—	—	—	—	—
Fagioli secchi	46	Kg. 150	—	—	2	—	2
Farina	142	—	90	8	—	2	2
Frutta fresche e secche	286	Kg. 133	—	—	—	—	—
Funghi	79	Kg. 3	—	—	—	—	—
Gelati	60	—	—	3	—	—	—
Ghiaccio artificiale e naturale	42	—	—	—	—	—	—
Latte	720	Kg. 4	550	11	—	20	20
Liquori	90	—	—	1	—	3	3
Lupini	19	—	—	—	—	—	—
Miele	7	—	—	—	—	—	—
Olio	165	—	—	—	—	—	—
Ortaggi	379	Kg. 72	—	—	—	—	—
Pane	160	—	—	6	—	11	11
Paste alimentari	132	—	66	1	—	45	45
Pasticcerie	111	—	—	—	—	—	—
Pepe in chicchi e polvere	156	—	140	3	—	4	4
Pesce fresco	191	Kg. 7,200	122	—	—	—	—
Pesce salato	118	Kg. 9	—	—	—	—	—
Pollame	72	Kg. 4,500	—	—	—	—	—
Salumi	176	Kg. 285	—	—	4	—	4
Siroppi e Conserve	145	—	92	2	—	—	—
Spezie	139	—	98	1	—	4	4
Uova	60	—	—	—	—	—	—
Utensili da cucina	150	—	—	—	—	—	—
Utensili da latte	225	—	—	—	—	—	2
Vino	199	Kg. 260	—	8	—	2	2
Totale	4609	Kg. 946,700	1425	56	7	107	116

B.

Ispezioni al suolo e all'abitato eseguite nell'anno 1912.

	Ispezioni	Intimazioni
Alberghi di I e II ordine. . .	82	11
Alberghi di III ordine	98	6
Fabbriche e laboratori	76	40
Case di vecchia costruzione . .	1590	1260
Scuole	2	1
Pozzi privati	62	41
Orti privati.	98	—
Laboratori d'insaccati	111	2
	2119	1361

II.

Contravvenzioni contestate nell'anno 1912 e confronto coll'Anno antecedente e colle medie dei quinquenni 1901-1905 e 1906-1910.

	ANNO 1912	ANNO 1911	MEDIE QUINQUENNALI	
			Quinquen. 1906-1910	Quinquen. 1901-1905
A. per igiene delle abitazioni .	147	353	21,00	20,80
B. per inconvenienti sanitari in genere.	425	18	67,00	73,00
C. per vigilanza sugli alimenti e bevande	116	107	85,40	0,40
D. per esercizio abusivo di professioni sanitarie	—	—	—	0,20
Totale N°	688	478	173,40	94,40

Sono 210 in più del 1911 e 460 in più del 1910 e questo incremento è dovuto non solo al maggior numero delle ispezioni, ma all'applicazione più severa del regolamento d' Igiene per ciò che riguarda la pulizia e le lavature dei recipienti destinati alle bevande e alle sostanze alimentari, alla protezione di queste sostanze con veli od altro, alla lavatura degli erbaggi, alla loro concimazione ecc.

Nel decorso anno queste contravvenzioni in numero di 49 figuravano insieme alle 58 contravvenzioni per vigilanza sugli alimenti e bevande sotto la cifra complessiva di 107 lett. c del prospetto e sua annotazione.

Nel 1912 queste contravvenzioni in numero molto rilevante, e fatte in gran parte dalle guardie Municipali, sono state poste alla lettera *b* del prospetto — inconvenienti sanitari in genere — e questa lettera *b* che nel 1911 portava soltanto 18 contravvenzioni, ne ha ben 425 nel 1912 con un aumento di 407.

Consegue da tutto ciò che la lettera *c* del prospetto comprende nel 1912 le sole contravvenzioni per sostanze alimentari o bevande riscontrate adulterate mediante analisi, o alterate, e il loro numero corrisponde esattamente al Prospetto A. delle Ispezioni, e dei campioni inviati all'Analisi.

Le 116 contravvenzioni appartengono per 107 a campioni di sostanze riscontrate alterate, e 7 per sostanze alterate e disperse e 2 a utensili di latta sudici. Sono in numero doppio del precedente anno e denotano l'efficacia dell'intensificazione di questo servizio.

La lettera *a* — contravvenzioni per igiene delle abitazioni — presenta una diminuzione di 206, e ciò non è imputabile a minor numero di ispezioni, che furono maggiori, ma a maggiore diligenza dei proprietari di case nell'eseguire le intimazioni loro fatte.

Macellazione.

È la prima volta che comparisce in questo Bollettino ; e va distinta in quella che si effettua nei Pubblici Macelli, ed in quella che si fa nel Comune aperto in mattatoi privati debitamente autorizzati.

a) Ai Pubblici Macelli vengono abbattuti tutti gli animali occorrenti ai rivenditori di carne residenti entro le mura della città, o entro un perimetro di metri 500 da questa, e di questi animali si ha il numero preciso per specie, e che riproduciamo nel Prospetto che segue esattamente compilato dal Direttore Soprintendente dei Macelli, e distinto nei 12 mesi dell'anno, e corredato colle relative indicazioni dei sequestri fatti.

Prospetto Statistica mensile della macellazione

MESI	BOVINI											
					SEQUESTRI						ANIMALI	
					TUBERCOLOSI		ALTRE CAUSE		VISCERI			
	Adulti	Lattanti	Carne fresca introdotta in Città	Carne congelata introdotta in Città	totali	parziali	totali	parziali	Distomatosi	Echinococcosi	di cui fu vietata la macellazione	utilizzati previa cottura
			Kg.	Kg.								
Gennaio	148	21	—	—	—	1	—	—	2	5	—	—
Febbraio	120	26	—	—	—	2	—	—	7	1	—	—
Marzo	159	52	—	—	—	—	—	—	3	7	—	—
Aprile	143	60	—	—	—	1	—	—	3	2	—	—
Maggio	167	51	—	—	—	—	—	1	6	7	—	—
Giugno	194	45	—	—	—	2	—	—	1	3	1	—
Luglio	197	40	—	—	—	—	—	—	4	5	—	—
Agosto	201	35	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—
Settembre	229	26	—	—	—	2	—	—	5	4	—	—
Ottobre	203	38	—	—	—	1	—	—	6	—	—	—
Novembre	198	42	—	—	—	4	—	—	5	3	—	—
Dicembre	182	32	—	—	—	4	—	—	13	6	—	—
Totale	2141	468	—	—	—	17	—	1	60	45	1	—

fatta nei pubblici Macelli nell'anno 1912.

SUINI							OVINI								
			SEQUESTRI				ADULTI		LATTANTI		SEQUESTRI				
					PANICATURA								VISCERI		
Numero	Carni fresche introdotte in Città	utilizzati previa cottura o salatura	Totali	Parziali	grave	leggera	Caprini	Pecorini	Caprini	Pecorini	Totali	Parziali	Distomatosi	Echinococcosi	Broncopolm. verm.
	Kg.														
294	—	2	1	—	—	2	—	1	8	705	—	—	1	—	—
200	—	2	—	—	—	2	1	1	3	810	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	4	57	1587	—	—	1	1	—
—	—	—	—	—	—	—	—	2	62	2163	—	—	—	1	—
1	—	—	—	—	—	—	—	46	46	1434	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	2	336	15	1021	1	2	129	160	1
—	—	—	—	—	—	—	—	573	—	156	1	—	210	228	—
—	—	—	—	—	—	—	1	497	3	215	—	1	207	237	—
55	—	—	—	—	—	—	—	362	2	427	—	—	162	128	—
181	—	—	—	—	—	—	5	281	—	597	—	—	88	103	—
311	—	1	—	—	—	1	6	27	—	822	—	—	10	9	1
286	—	1	—	—	—	1	—	9	—	1059	—	—	6	2	—
1322	—	6	1	—	—	6	15	2093	196	10996	2	3	814	869	2

b) Degli animali abbattuti nei mattatoi di campagna non possiamo dare il numero esatto, e soltanto approssimativo in base al canone daziario che paga ciascun esercente rivendita di carne, e che fu concordato togliendo il quantitativo di carne scelta, che ogni Esercente esporta settimanalmente fuori di Comune. Secondo questo calcolo i 22 esercenti rivendite di carne nel Comune aperto avrebbero macellato nell'anno 1912:

Bestie vaccine. . . .	n°	800
Agnelli	»	1200

Nel Comune aperto sarebbero poi stati macellati con pagamento a tariffa:

355 Suini per uso di vendita
1331 » per uso privato

Totale 1686 Suini.

RIEPILOGO.

Bovini	2141	+ 468	+ 800	= 3409
Ovini	2108	+ 11192	+ 1200	= 14500
Suini	1322	+ 355	+ 1331	= 3008

IX.

Statistica dei Bagni fatti nello Stabilimento Balneario Comunale nell'anno 1912.

MESI	Giorni di esercizio	BAGNI d'aspersione (doccia)			BAGNI D'IMMERSIONE							MEDIE GIORNALIERE					
					In vasche comuni			In vasche riservate			Totale Bagni d'immersione	Bagni d'aspersione			Bagni d'immersione		
		Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale		Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Gennaio . . .	12	90	1	91	94	30	124	12	—	12	136						
Febbraio. . .	13	105	26	131	133	49	182	12	2	14	196						
Marzo. . . .	14	203	1	204	159	47	206	19	3	22	228						
Aprile . . .	12	175	24	199	157	47	204	10	2	12	216						
Maggio . . .	25	384	35	419	258	80	338	21	3	24	362						
Giugno . . .	26	648	39	687	410	146	556	47	3	50	606						
Luglio . . .	27	715	90	805	576	279	855	51	5	56	911						
Agosto . . .	26	479	17	496	409	214	623	35	2	37	660						
Settembre . .	26	346	30	376	285	168	453	18	5	23	476						
Ottobre . . .	13	142	—	142	139	64	203	7	—	7	210						
Novembre . .	13	123	—	123	133	65	198	10	1	11	209						
Dicembre . .	13	125	—	125	134	67	201	13	2	15	216						
Totale	220	3535	263	3798	2887	1256	4143	255	28	283	4426	16,06	1,19	17,25	14,28	5,83	20,11

ANNOTAZIONI.

Nel prospetto è indicato soltanto il numero e la qualità dei bagni fatti a pagamento da privati, e vi manca, come negli anni decorsi, il numero e la qualità dei bagni fatti dagli alunni delle Scuole e di Istituti a tariffa ridotta o gratuitamente.

Siccome il numero di questi bagni è abbastanza rilevante, e prende ogni anno maggior proporzione, si crede opportuno di darne separatamente il resultato, che riunito con quello del prospetto, darà il quantitative dei bagni fatti nello Stabilimento e la loro qualità durante l'anno 1912.

1° — Scuole Elementari Maschili e Femminili Bagni gratuiti di aspersione	n°	537	
2° — R. Orfanotrofio Magnolfi Bagni a tariffa ridotta di aspersione	»	517	
3° — R. Collegio Cicognini Bagni a Tariffa ridotta			
a) di Aspersione.	»	389	
b) di Immersione			n° 61
4° — R Conservatorio di S. Caterina. Bagni a tariffa ridotta di immersione			» 300
5° — Istituto Rosa Giorgi. Bagni di immersione a tariffa ridotta			» 41
Totale	n°	1443	n. 402
			1845

RIEPILOGO.

a) Bagni di aspersione gratuiti, a pagamento e a tariffa ridotta (3798 + 1443)	n°	5241
b) Bagni di immersione a pagamento e a tariffa ridotta (4426+402)	»	4828
Totale generale	n°	10.069

X.

Analisi chimiche delle acque eseguite nell'Anno 1912 dal Laboratorio Chimico dell'Uffizio di Igiene di Firenze e dal Laboratorio Chimico della R. Scuola Professionale di Prato per conto del Comune di Prato.

QUALITÀ DELLE ACQUE ESAMINATE			Numero dei campioni prelevati	RESULTATI	
				Potabili	Non potabili
Acque Comunali	del condotto di Carteano		2	2	—
	di pozzi	Città - Pozzi comuni .	3	3	—
		Sobborghi - Pozzi com.	1	1	—
		Campagna - » Northon	2	2	—
	Pozzi tubolari	Macelli Pubblici	1	1	—
		Bagni Pubblici .	1	1	—
Acque private	Sorgive		1	1	—
	Pozzi comuni	Città	2	1	1
		Sobborghi . . .	—	—	—
		Campagna . . .	—	—	—
	Pozzi Northon	Città	—	—	—
		Sobborghi . . .	—	—	—
		Campagna . . .	1	1	—
		Totale	14	13	1

Analisi batteriologiche delle acque eseguite nell'anno 1912 dal laboratorio d'Igiene di Firenze per conto del Comune di Prato.

QUALITÀ DELLE ACQUE ESAMINATE				Numero dei campioni prelevati	RESULTATI	
					Potabili	Non potabili
Acque comunali	Sorgente di Filettole			2	—	2
	del condotto di Carteano			9	9	—
	di pozzi	Città	Pozzi Northon	5	2	3
			» Comuni	3	2	1
		Sobborghi	» Northon	2	1	1
			» Comuni	3	3	—
		Campagna	» Northon	3	3	—
	Pozzi Tubolari	Macelli pubblici		5	5	—
		Bagni pubblici		2	2	—
Acque private	Sorgive			2	1	1
	Pozzi comuni	Città		8	2	6
		Sobborghi		2	1	1
		Campagna		—	—	—
	Pozzi Northon	Città		—	—	—
		Sobborghi		—	—	—
		Campagna		2	—	2
			Totale	48	31	17

XI.

Disinfezioni.

Come nel precedente anno abbiamo riassunto in un primo prospetto le disinfezioni singole fatte a tariffa in case private, in pubblici stabilimenti, e in locali ad uso di stalla, che in totale sommano a 255 (16 in meno del 1911).

Nel secondo prospetto sono annotate le giornate, che i disinfettatori consumarono per intero a disposizione dell'Ufficio di Igiene, e che si riferiscono principalmente alle disinfezioni fatte al locale di isolamento, carri di trasporto, istituti ecc., e queste sommano a 52 $^1/_2$ (66 $^1/_2$ in meno dell'anno 1911).

Il minor servizio di disinfezione trova la sua ragione in condizioni sanitarie migliori nel 1912 di fronte al 1911.

Prospetto N. 1 Singole disinfezioni a tariffa

LOCALI DISINFETTATI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	TOTALE
Case private	—	7	16	12	9	10	6	35	42	46	10	16	209
Pubblici stabilimenti	—	4	—	—	2	2	5	—	—	—	—	7	20
Locali di stalle	—	12	6	4	2	—	—	—	2	—	—	—	26
Totale	—	23	22	16	13	12	11	35	44	46	10	23	255

Prospetto N. 2 disinfezioni fatte a giornata

	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	TOTALE
Giornate impiegate	13	—	—	10	7	8	14 ½	—	—	—	--	—	52 ½

L' UFFICIALE SANITARIO
Capo dell' Ufficio d' Igiene
Cav. Dott. LEOPOLDO TOMELLINI